

PEVNOSTNÍ LEPIDLO LIQUIMATE 8050 MS

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

POPIS

Liqui Moly Liquimate 8050 MS je jednokomponentní vysoce viskózní vzdušnou vlhkostí vytvrzované strukturální lepidlo na bázi MS polymerů určené pro pevnostní a trvale elastické lepení. Lepidlo disponuje výtečnou adhezí na téměř všech podkladech a s výjimkou dřeva a betonu jej lze použít bez přednátěru primerem na PVC, kovy, hliník a zinek. Neobsahuje žádná rozpouštědla, žádné isokyanáty a rovněž ani silikon. Výborně odolává mořské vodě.

VLASTNOSTI

- aplikace bez použití primeru
- extrémně vysoká odolnost vůči UV záření
- přelakovatelný metodou „mokrý do mokrého“
- výborná odolnost vůči slané vodě
- po vytvrzení velmi dobře brousitelný
- bez obsahu rozpouštědel, isokyanátů a silikonu
- výborné adhezí vlastnosti

TECHNICKÁ DATA

Báze	: MS polymer
Barva / vzhled	: černá
Forma	: pastovitá
Zápach	: příjemný
Hustota při +20 °C	: 1,45 g/ml
Způsob vytvrzení	: vlivem vzdušné vlhkosti
Vytvoření povrchové kůry	: ~ 10 min (+20 °C, 50% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	: ~ 3 mm/24 h (+20 °C, 50% rel. vlhk.)
Doba pro aplikaci	: <15 min (+20 °C, 50% rel. vlhk.)
Tvrdość Shore A	: ~ 58 DIN 53505
Smrštění	: < 3 % DIN 52451
Tepelná odolnost po vytvrzení	: -40 °C až +120 °C, krátkodobě až +180 °C
Prodloužení při přetržení	: ~ 225 % DIN 53504/ISO 37
Napětí v tahu při 100% prodloužení	: ~ 2,5 MPa DIN 53504/ISO 37
Napětí ve smyku	: ~ 3,0 MPa DIN 53283/ASTM D1002
Napětí v tahu při roztržení	: ~ 3,3 MPa DIN 53515/ISO 34
Pevnost v dalším trhu	: cca 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Obsah rozpouštědel	: 0 %
Obsah isokyanátů	: 0 %
Teplota při zpracování	: +5 °C – +35 °C
Doporučená teplota při skladování	: +5 °C – +30 °C
Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 18 měsíců

OBLAST POUŽITÍ

Pevnostní lepidlo Liquimate 8050 MS je vhodné pro trvale elastické lepení téměř všech materiálů, shodných nebo v různých kombinacích, při výrobě motorových vozidel, obytných vozidel, obytných přívěsů, nástaveb, plavidel a uplatní se rovněž i v leteckém a stavebním průmyslu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepené plochy musí být zbaveny nečistot, prachu, olejů a tuků. Pro očištění podkladů je doporučeno použít přípravky Liqui Moly „Čistič a ředidlo“, obj. č. 6130.

Je žádoucí nejprve vyzkoušet adhezi lepidla na každém lepeném podkladu!

PEVNOSTNÍ LEPIDLO LIQUIMATE 8050 MS

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

ZPŮSOB POUŽITÍ

Poznámka

Na dřevěných a betonových podkladech je nutné před lepením jako adhezní prostředek aplikovat primer. Hladné nebo lakované povrchy je vhodné před lepením zdrsnit pro zvýšení přilnavosti lepidla. Lepidlo Liquimate 8050 MS se může aplikovat pomocí ruční, vzduchové (Milwaukee – obj. č. 6247) nebo teleskopické (Powerline – obj. č. 6256) vytlačovací pistole na kartuše.

DOSTUPNÁ BALENÍ 290 ml plastová kartuše Obj. č. 6165 D-GB-F-I-E-NL-P

